

# SOLITEX FRONTA PENTA connect

Écran pare-pluie de façade, derrière bardages à claire-voie avec des jours jusqu'à 50 mm, avec zones autocollantes



## Caractéristiques techniques

Matière	
Non-tissé	microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	TEEE monolithique
Non-tissé	microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	TEEE monolithique
Non-tissé	microfibres en polypropylène
Zones autocollantes	colle SOLID résistante à l'eau

  

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		noir
Grammage	NF EN 1849-2	280 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	NF EN 1849-2	1,1 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$	NF EN ISO 12572	185
Valeur sd	NF EN ISO 12572	0.2 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		6 mois
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	NF EN 13859-1	W1
Colonne d'eau	NF EN ISO 811	10 000 mm
Étanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NF EN 13859-2	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 13859-2 (A)	480 N/5 cm / 340 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-2 (A)	360 N/5 cm / 260 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 13859-2 (A)	60 % / 70 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-2 (A)	28 % / 28 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NF EN 13859-2 (B)	300 N / 380 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel par exposition aux UV pendant 10 000 h au lieu de 5 000 h	NF EN 1297 / NF EN 1296	réussi (spécifique aux façades ajourées)
Comportement au pliage à froid	NF EN 1109	-40 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
Marquage CE	NF EN 13859-2	existant

## Application

À utiliser derrière un bardage ventilé continu ou à claire-voie (interstices jusque 50 mm et surface ouverte totale de maximum 40 %), comme écran pare-pluie de façade.

Pose sur voliges, panneaux dérivés du bois et tous types d'isolants thermiques en panneaux ou rouleaux.

## Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Récipient
16434	4026639164346	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	21,9 kg	1	12

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

**MOLL**  
bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: info@proclima.de



## Avantages

- ✓ Extrêmement robuste et stable aux UV: testé à un vieillissement artificiel de 10 000 h au lieu de 5000 h
- ✓ Parois sèches : le film fonctionnel non poreux TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- ✓ Assure des parois sèches : ouvert à la diffusion et extrêmement résistant à la déchirure, étanche au vent, à la pluie et à l'eau
- ✓ N'est pas visible derrière un bardage à claire-voie: non-tissé noir avec impression dans la zone de chevauchement
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant 6 mois
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des écrans

## Conditions générales

Les écrans SOLITEX FRONTA PENTA doivent être posés avec la face imprimée tournée vers l'extérieur. L'écran est à mettre en oeuvre tendu, sans ventre (souplesse) et parallèlement à l'égoût.

Pour l'utilisation derrière des bardages à claire-voie, l'interstice sera de maximum 50 mm. Dans ce cas, le pourcentage de surface des interstices pourra atteindre 40 %. La lame d'air entre le bardage à claire-voie et l'écran sera d'au moins 20 mm.

La fixation ne peut pas se faire dans des zones de convergence d'eau.

Prendre des mesures supplémentaires durant la phase de construction (par exemple le bâchage), si le bâtiment est habité ou nécessite une protection particulière. Il faut également envisager le bâchage lors d'interruptions des travaux relativement longues.



Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en oeuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en oeuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

